	Index of Claims														Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination												
											- 		l				١	10/658,757										HEINMILLER ET AL.								
									Ш								Ì	Examiner										Art Unit								_
			JUI															BINH K. TIEU								2643										
																										$\overline{}$						1				
	√ Rej							Rejected			-	(Through numera Cancelled					al)			N Non-		on-E	Elec	ted		A	Appeal									
			=	Allowed							Restricted							1	In	terf	ere	nce		0		Obj	ect	ed								
ſ	CI	aim	_		Date				•			Claim								ate			—]::::		aim	<u>—</u> Г	Date		_	_						
				, 3					T	Τ	Τ	1				T				Т					\vdash	Date				П						
	Final	Original	8/30/05	4/3										Final	Original										Final	Original				İ						
		1						\perp	İ	\pm	\perp	7		\exists	51			\pm	士	\pm	\pm	\pm	\pm			101	H	+	+	+	╁	╁╴	Н	\dashv		
}		3	H	Н	L	\vdash	_	╀	╀	\perp	¥	-	F	\dashv	52 53	Н	4	-	\bot	4	4	4	4	7		102	\Box	1	\bot	Į.	F	L	П			
		4	—					\perp	t	1	1	_	L		54		_	$^{+}$	\pm	\dagger	\perp	+	+	-		103	Н	+	+	╁	╁	十	H	\dashv		
}		<u>5</u>	_	\forall	<u> </u>	_	_	L		$/\!\!\!\!\!/$	\perp	-	L	_	55 56	Ц	\dashv	4	\bot	Ŧ	\Box	4	\bot]		105	П	\blacksquare		T		L	П	\Box		
ŀ		7	-	Н	\forall	-	\vdash	+	∀	+	╁	-	\vdash	\dashv	57	\dashv	┪	+	+	$^{+}$	+	+	┿	-	<u> </u>	106 107	\vdash	+	╁	╁	╁	├	Н	\dashv		
[8		П	\Box			1	4	T	I			\Box	58	\Box	\Box	1	#	1	1	1]		108		士		I	Ĺ					
ŀ		9 10	┝	Н	┝	1	-	⊬	╁	╁	╁	-	-	+	59 60	\dashv	+	+	╬	+	+	+	+	-	<u> </u>	109	╌┤	+	╁	╀	╀	⊬	\vdash	\dashv		
į		11					Z		t	İ	İ]			61	Ħ		\pm		†	\top	\perp	\perp	-		111		+	$^{+}$	十	╁		H	\dashv		
-		12 13				L,	Ą	1	Ļ	\perp	1	-	L	\dashv	62	4	4	4	Ţ	Ţ	\downarrow	Ŧ	4]		112		7	T	L				\Box		
}		14	Н	\dashv	_	/	 '	╁	╀	╁	╁	-	┝	+	63 64	+	╅	\dashv	+	+	╁	+	╬	-		113	\vdash	+	╁	╀	╀	H	Н	ᅱ		
Ţ		15						\Box			L				65	二	士	士		1	士	士	1]		115		士		T						
		16 17	Н	\sqcup	\not	L	L	├-	Y	╀	╀	-	<u> </u>		66 67		4	_	_	1	4	+	4	-	_	116	П		Ţ	L	L		П	\Box		
<u> </u>		18						1	۲	ᡮ	╁╴	1	-		68	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	117	\vdash	-	+	╀	╁	\vdash	Н	\dashv		
[19		Д					Г	Z	L]			69	\dashv	1	\downarrow	\perp	1	1	1]		119			上							
F		20 21	\mathcal{A}	\dashv	-	Н		├	╀╌	+	╀─	╢	-		70 71	\dashv	+	+	+	╀	+	+	- -	-		120 121	H	+	+	╀	╀	 	-	\dashv		
		22							L		Δ				72		1	士	\perp	t	\dagger	\pm	1	1		122	H	十	╁	+	\vdash		\vdash	\dashv		
}	-4	23 24	7	V				F	F	F		}	_		73	\dashv	Ţ	4	Ŧ	Ţ	4	Ŧ	\top]		123	\Box	1	Ţ	L	L					
}	_	25	H	V	-	Н		┢	╁	╁	╁	╢	-		74 75	+	╁	+	+	╁	+	+	╁	-	_	124 125	\dashv	+	╁	╄	╀	Н	\dashv	\dashv		
		26	П	V						L				T	76	#	#			İ	\downarrow		土			126		土	土							
-	\dashv	27 28		<i>V</i>	\dashv	-		├-	┞	╀	┞	-	-		77 78	+	+	+	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	127	\dashv	-	1	1	<u> </u>	Ц	\Box	4		
Į		29		=						t	L		H		79	十	+	+	╁	t	+	+	╁	-		128 129	\vdash	+	+	┢	-	Н	\dashv	┥		
-		30 31	\prod	Ξ	\Box	_				L	I.				80	_	T	T	T	Ţ	1	Ţ	\perp]		130	\Box	\perp	丰							
<u> </u>		32	∜	<u>-</u>	\dashv	\dashv			┝	╁╴	┝		 	_	81 82	+	+	+	+	+	+	+	┿	-	_	131 132	-+	+	╀	╀	┝	Н	+	4		
		33													83	1	\pm	士	İ	İ	士	士	士	1		133		+	+	+	\vdash	Н	7	┪		
-		34 35		4	\dashv	4		_	L	╀	┝		<u> </u>		84 85	4	+	-	_	F	7	\downarrow	\bot]		134	\Box	Ţ	\bot			П	\Box	I		
		36	7	T	┪	\dashv			H	╁	\vdash		-	_	86	+	+	+	+	╁	+	+	╁╴	┨	_	135 136	+	+	+	╁	\vdash	Н	┥	\dashv		
-		37	\Box	\dashv	\Box	\Box				L					87	\Box	1	1	I	İ	Ţ	1	土			137	二						1			
}		38 39		+	+	\dashv		-	├	┝	\vdash		-		88 89	+	+	+	+	╀	+	+	+	-		138 139	4	+	+-	╀	<u> </u>	\square	4	4		
		40		╛										_	90	士	\pm	\pm		İ	+	\dagger	T	1		140	十	+	+	+-	\vdash	H	┪	┥		
<u> </u>	\dashv	41	-	+	4	\dashv		\vdash	-	<u> </u>	L		\vdash		91 92	7	4	Ŧ	T	F	Ţ	Ŧ	Ţ			141	7	Ţ	I			口	\supset	\exists		
<u> </u>		43	士	_	_	_			H	\vdash				_	93	+	+	十	+-	t	+	+	+			142 143	\dashv	+	+			${\mathbb H}$	+	\dashv		
F	\neg	44	\dashv	7	4	\exists									94	Ţ.	丰	I	T	L	1	T	1			144	コ	1	İ					ゴ		
 	\dashv	45 46	\dashv	+	-+	\dashv	\dashv	\vdash	_	\vdash	⊢		\vdash		95 96	+	+	+	╀	╀	+	+	+			145 146	-	+	+	\vdash	\vdash	Ц	\dashv	-]		
		47	コ	士		亅									97	士	士	士	\pm	t	+	士	\pm			147	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv		
F		48	4	\dashv	\dashv	4	\exists	Ц			\Box				98	Ŧ	Ţ	Ţ	F	L	T	T	I			148	\Box	丰					#			
h	\dashv	49 50	+	+	+	+	┥	Н	_	-	H				99 00	+	+	╁	╁	+	+	+	+	╢		149	-	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	4	4		